

**PENGARUH TIPE DEFEK MAKSILA TERHADAP
KUALITAS FUNGSIONAL OBTURATOR DAN KUALITAS HIDUP
PASIEN PASKA MAKSILEKTOMI DENGAN
REKONSTRUKSI MENGGUNAKAN OBTURATOR**

Sherly Tandililing, Sunarto Reksoprawiro
Divisi Bedah Kepala Leher, Departemen/SMF Ilmu Bedah FK UNAIR/
RSUD. Dr. Soetomo Surabaya.

ABSTRAK

Latar Belakang: Maksilektomi menimbulkan masalah fungsional dan estetik yang akan mempengaruhi kualitas hidup pasien. Obturator sering menjadi pilihan untuk rekonstruksi defek maksila paska maksilektomi di RSUD Dr. Soetomo Surabaya. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisa pengaruh tipe defek maksila terhadap kualitas fungsional obturator dan kualitas hidup pasien serta menganalisa korelasi antara kualitas fungsional obturator dan kualitas hidup pasien.

Metode Penelitian: Enam belas pasien dari 75 pasien maksilektomi yang dikerjakan di RSUD Dr. Soetomo selama tahun 2015 sampai 2017 disertakan dalam penelitian ini. Data diambil menggunakan kuesioner kualitas fungsional obturator (OFS) dan *The University of Washington Quality of Life* versi ke-4 (UW-QoLv4).

Hasil: Rata-rata OFS adalah $78,33 \pm 17,38$ dan UW-QoLv4 adalah $86,13 \pm 11,40$. Skor OFS lebih tinggi pada laki-laki dibanding perempuan ($p=0,049$). Skor UW-QoLv4 lebih tinggi pada pasien dengan tingkat pendidikan dasar dan menengah ($p=0,030$) serta pada pasien yang aktif bekerja ($p=0,038$). Tipe defek maksila tidak berhubungan signifikan dengan OFS total ($p=0,51$) maupun UW-QoLv4 ($p=0,065$), namun berhubungan signifikan dengan domain OFS mengunyah ($p=0,035$), berbicara di depan publik ($p=0,031$), kejelasan pengucapan kata-kata ($p=0,011$), dan kemudahan pemasangan obturator ($p=0,022$) serta domain mengunyah pada UW-QoLv4 ($p=0,009$). Skor domain-domain ini lebih tinggi pada tipe defek \leq IIA daripada tipe \geq II B. Nilai koefisien korelasi antara OFS dan UW-QoLv4 adalah 0,793.

Kesimpulan: Tipe defek maksila tidak berpengaruh signifikan terhadap kualitas fungsional obturator maupun kualitas hidup pasien. Kualitas fungsional obturator berkorelasi signifikan dengan kualitas hidup pasien.

Kata kunci: maksilektomi, tipe defek maksila, kualitas fungsional obturator, kualitas hidup.